

تشغيل الإضاءة باستخدام الأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية تشغيل لمبة متعددة الألوان باستخدام الأردوينو

الأدوات المستخدمة



Power Module

وحدة الطاقة



Battery + Cable

بطارية + كابل



Arduino Bit

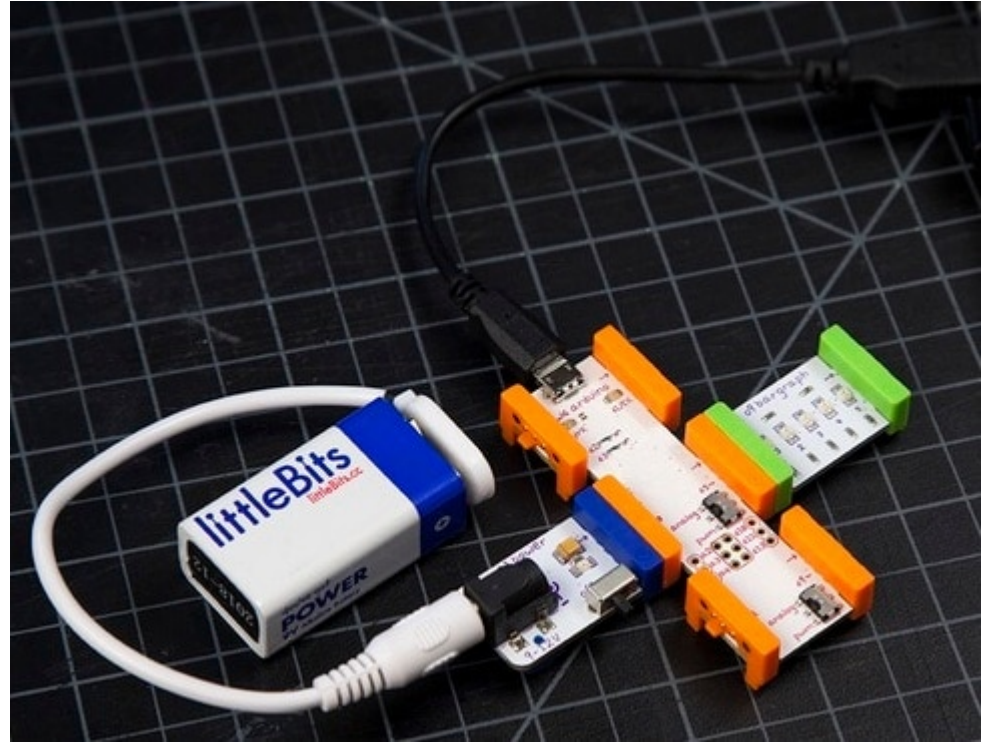
قطعة الأردوينو



Bargraph

لمبة متعددة الألوان

توصيل القطع



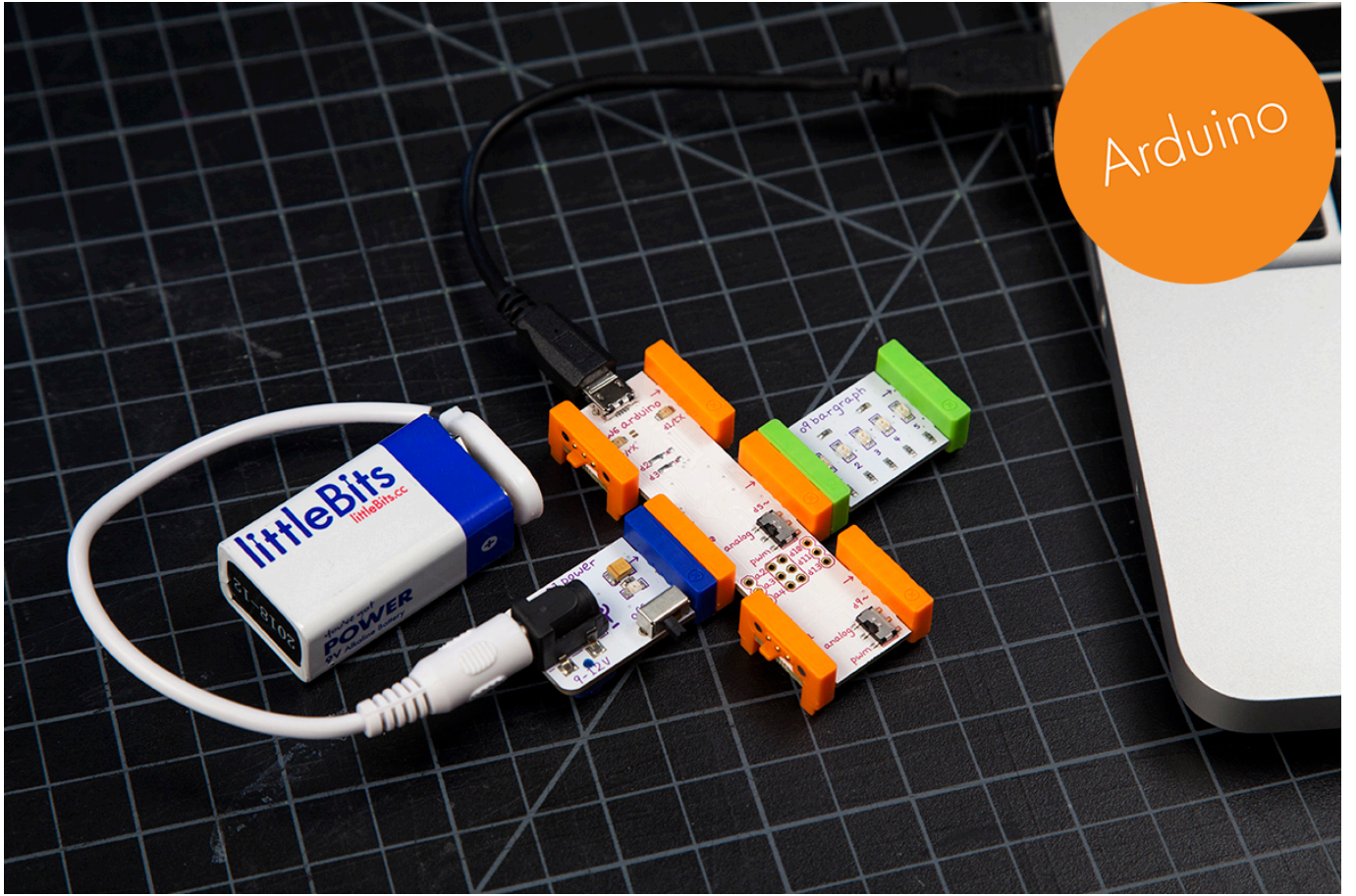
علينا الآن توصيل القطع مع بعضها البعض ، وبعد ذلك علينا توصيل قطعة الأردوينو في الحاسوب

تنزيل تعريف قطعة الأردوينو على الحاسوب

علينا الضغط على الصورة لتحميل البرنامج بعد سنقوم بتنزيله في قطة الأردوينو لإجراء التعريف في القطعة

التجربة العملية

Arduino



الآن بعد تنزيل البرنامج على قطعة الأردونيو سنلاحظ عمل لمبة الليد